WF-J1254(V/S/C/R)
WF-J1054(V/S/C/R)
WF-J854(V/S/C/R)
WF-B1254(V/S/C/R)
WF-B1054(V/S/C/R)
WF-B854(V/S/C/R)

Washing Machine
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

features

1. Child Lock

The Child Lock function keeps curious little hands out of the washer. This safety feature ensures, that children do not toy with the operation of the washer. A beep will alert you when the Child Lock is activated.

2. Handwash

Clothes susceptible to damage, such as those made of linen or silk, can be washed just as if they were being washed by hand.

3. Delay Start

This function enables users to delay the washing machine's starting time for up to 24 hours.

4. Calm Wash

We have a wash cycle that is so quiet you can do laundry while you sleep. The spin cycle is whisper quiet as it drains away water.

5. Easy Iron

Less ironing is needed as Samsung's Carefreewash safely cleans your soft, delicate cloths and easy-care fabrics. Developed by Samsung's globally recognized digital process technology, the Easy Iron function is a specialized laundry program that will help to reduce wrinkles on your delicate garments, freeing up the time you would have spent on ironing.

safety information

Congratulations on the purchase of your new washing machine. This Owner's Manual contains valuable information on the installation, use, and care of this appliance. Please take the time to read this manual so that you can take full advantage of the washing machine's features and enjoy this appliance for many years to come.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual means:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:

BEFORE USING THE APPLIANCE

CAUTION Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

This appliance is designed for home use only.

Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the manufacturer's instructions (see, "Installation Instructions," page 4) and local safety regulations.

All packing and transit brackets must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See "Removing the transit bolts" on page 5.

Perform the first wash cycle without any laundry (See page 9).

WARNING

WARNING Always observe Safety Precautions when using your washer. See "Important Safety Instructions" on the next page.

Never try to repair the washer on your own. There is dangerous voltage inside this washer.

If the washer needs to be repaired, call an authorized service center near you.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

safety information

Please record the serial number from the back of your washer and the date of purchase in the space provided below.

We recommend that you keep your purchase receipt with this manual for warranty service.

Model Number _____

Serial Number _____

Date Purchased _____

Dealer _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, property damage or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following

1. Read all safety instructions before using the appliance.
2. As with any equipment using electricity and having moving parts, there are potential hazards. To use this appliance safely, the operator should become familiar with the instructions for the operation of this appliance and always exercise care when using it.
3. Do not install or store this appliance where it will be exposed to bad weather.
4. Install and level the washing machine on a floor that can support the weight.
5. This appliance must be properly grounded. Never plug the appliance cord into a receptacle which is not grounded adequately and in accordance with local and national codes. See installation instructions for grounding this appliance.
6. To avoid the possibility of fire or explosion:
   a. Do not wash or dry items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents or other flammable or explosive substances as they give off vapors that could ignite or explode. Hand wash and line dry any items containing these substances. Any material on which you have used a cleaning solvent, or which is saturated with flammable liquids or solids, should not be placed in the clothes washer until all traces of these liquids or solids and their fumes have been removed.
      These items include acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, some liquid household cleaners, some spot removers, turpentine, waxes and wax removers.
   b. Do not add gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.
   c. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more.
      HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot water system has not been used for such a period, before using a washing machine or combination washer-dryer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

7. Do not reach into the appliance if the tub is moving.
8. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
9. Do not tamper with the controls.
10. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in published user- repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
11. Unplug the power supply cord before attempting to service your washing machine.
12. Store laundry aids and other material in a cool, dry place where children cannot reach them.
13. Do not wash or dry items that are soiled with vegetable or cooking oil. These items may contain some oil after laundering. Due to the remaining oil, the fabric may smoke or catch fire by itself.
14. Do not use chlorine bleach and ammonia or acids (such as vinegar or rust remover) in the same wash.
    Hazardous fumes can form.
15. Do not wash fiberglass materials. Small particles can stick to fabrics washed in subsequent loads and cause skin irritation.
16. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the washing compartment.
17. Do not sit on top of the clothes washer.
18. Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
19. Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING

⚠ WARNING Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

USE OF EXTENSION CORDS

A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.

Longer cord sets or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.

If a long cord or extension cord is used,

1. The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
2. The extension cord must be a groundingtype 3-wire cord and it must be plugged into a 3-slot outlet.
3. The longer cord should be arranged so that it will not be pulled on by children or tripped over unintentionally.

WARNING

Do not cut or remove the third (ground) prong from the power cord under any circumstances.

PREFERRED METHOD OF GROUNDING

Plug the three-prong power cord into a properly grounded outlet of standard 120 VAC, 60 Hz. Your washer should be the only appliance on this circuit.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

contents

INSTALLING THE WASHING MACHINE 8

8 Unpacking the Washing Machine
8 Overview of the washing machine
9 Selecting a location
9 Adjusting the leveling feet
9 Removing the shipping bolts
10 Connecting the water supply hose
10 Positioning the drain hose

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 11

11 Overview of the control panel
13 Putting detergent in the washing machine
13 Washing clothes using Fuzzy Logic
14 Washing clothes manually
14 Using delay start
15 Washing tips and hints

MAINTAINING THE WASHING MACHINE 16

16 Draining the washing machine in an emergency
16 Repairing a frozen washing machine
16 Cleaning the exterior
17 Cleaning the detergent drawer and recess
17 Cleaning the debris filter
18 Cleaning the water hose mesh filter

TROUBLESHOOTING 19

19 Symptoms and solutions
19 Understanding error messages

PROGRAM CHART 20

20 program chart

APPENDIX 21

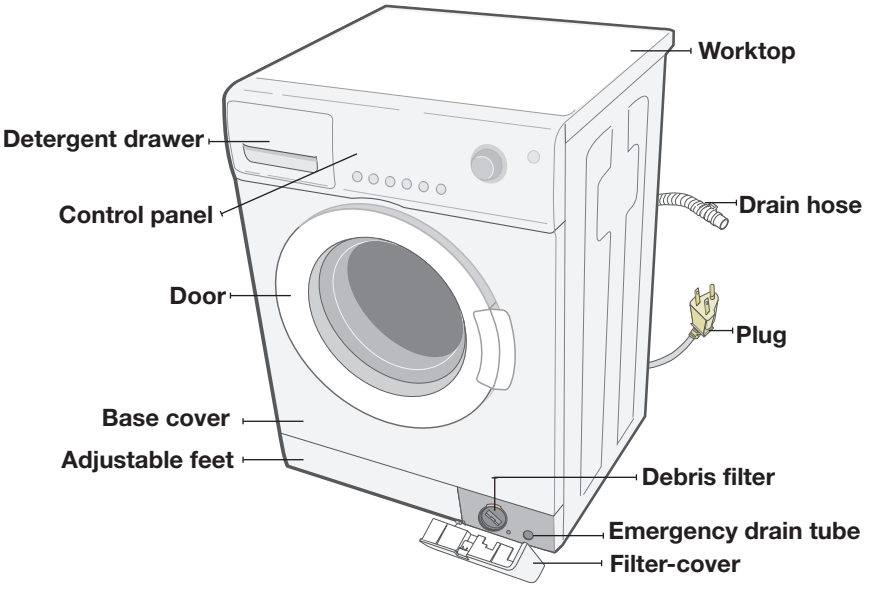
21 Wash/Rinse Temperature
21 Fabric care chart
21 Electrical warnings
22 Protecting the environment
22 Specification
23 Warranty information

installing the washing machine

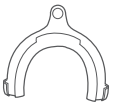
UNPACKING THE WASHING MACHINE

Unpack your washing machine and inspect it for transit damage. Also make sure that you have received all of the items shown below. If the washing machine was damaged during transport or you do not have all of the items, contact your Samsung dealer immediately.

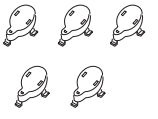
OVERVIEW OF THE WASHING MACHINE



Wrench



Hose guide



Bolt hole covers

SELECTING A LOCATION

Before you install the washing machine, select a location with the following characteristics:

- A hard, level surface (if the surface is uneven, see “Adjusting the leveling feet,” below)
- Away from direct sunlight.
- Adequate ventilation
- Room temperature that will not fall below 32 ˚F
- Away from sources of heat such as coal or gas

Make sure that the washing machine does not rest on its power cord.

Ventilation openings must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

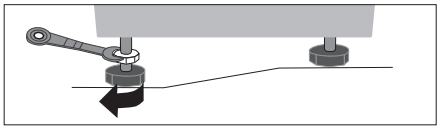
THE MINIMUM CLEARANCES FOR CLOSET AND ALCOVE INSTALLATIONS - SIDES 0 IN., REAR 1 IN. TOP 2 IN., CLOSET FRONT 0 IN.

Closet Front Must Have Two Unobstructed Air Openings Combined Total Area 72 Sq. In. Min. Located 3 in. From Top and Bottom. Louvered Door With Equivalent Air Opening Is Acceptable.

ADJUSTING THE LEVELING FEET

If the floor is uneven, adjust the feet (do not insert pieces of wood or any other objects under the feet):

1. Loosen the leg bolt by turning it with your hand until it is at the desired height.
2. Tighten the locking nut by turning it with the supplied wrench.
   - **Place the washer on a sturdy, flat surface.** If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Only a l degree angle is allowed.)

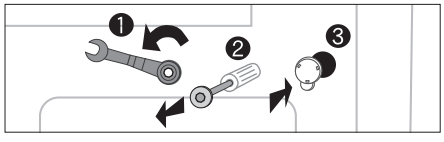


REMOVING THE SHIPPING BOLTS

Before using the washing machine, you must remove all of the shipping bolts from the back of the unit.

To remove the bolts:

1. Loosen all bolts with the supplied wrench before removing them.
2. Take each bolt head and plastic together, pull it through the wide part of the hole.
   Repeat for each bolt.
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.
4. Keep the transit bolts for future use.



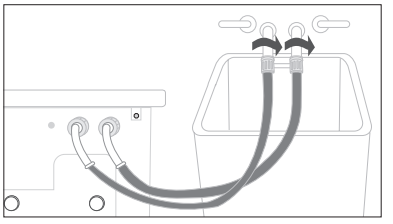
installing the washing machine

CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

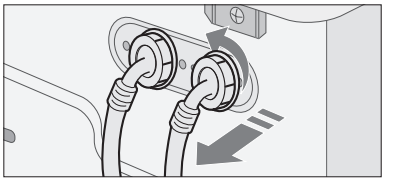
The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water faucet at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short and you do not wish to move the washer, replace the hose with a longer, high pressure one.

To connect the water supply hose:

1. Take the L-shaped arm fitting for the water supply hoses and connect to the water supply intake on the back of the washer.
   Tighten by hand.



2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water faucet and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.



Optional:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect to the red hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water faucet and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

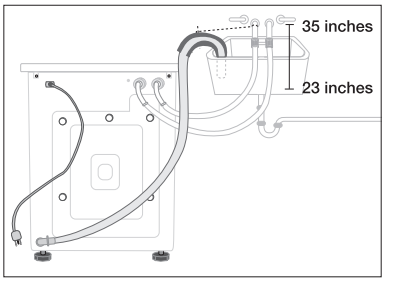
The washer should be connected to the water faucets using new hose-sets.
Old hose-sets should not be used.

POSITIONING THE DRAIN HOSE

The end of the drain hose may be positioned in three ways:

Over the edge of a sink

The drain hose must be placed at a height between 24 and 35 inches. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the hose guide to a wall with a hook or to the faucet with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



In a sink drain pipe branch

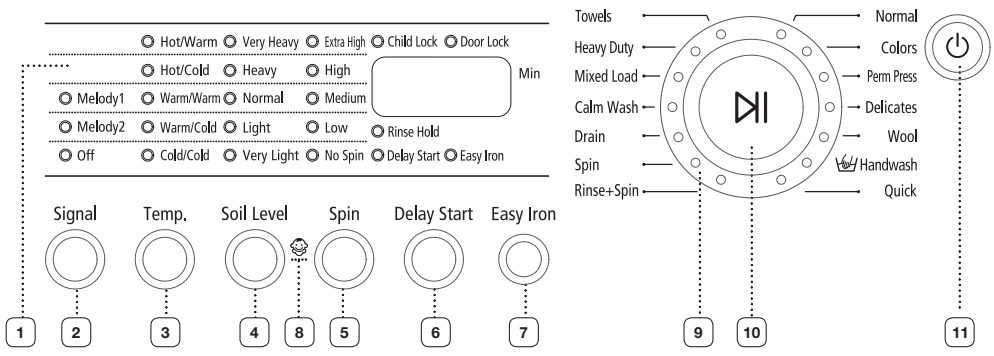
The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 24 inches above the ground.

In a drain pipe

Samsung recommends that you use a 26 inch high vertical pipe; it must be no shorter than 24 inches and no longer than 35 inches.

washing a load of laundry

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL



1 Digital graphic display	Displays the remaining wash cycle time, all washing information and error messages.
2 Signal key	When the selected wash cycle is finished, a melody will sound. Press the button repeatedly to cycle through the available melody options. (Melody1 . Melody2 . OFF . Melody1 . ...)
3 Select Wash/Rinse Temperature	Press the **Temp.** button to select the wash and rinse temperatures. The light next to the temperature will illuminate. Press the button repeatedly to scroll through the temperature settings. **Hot/Warm** - Heavily soiled color-fast items. **Hot/Cold** - Whites and heavily soiled color-fast items. **Warm/Warm** - Color-fast items. When warm rinse is selected, only the final rinse will be warm. The other rinses will be cold to conserve energy. **Warm/Cold** – Moderately soiled, color-fast items; most wrinkle free items. **Cold/Cold** – Brightly colored, lightly soiled items. In wash water temperatures below 60° F, detergents do not dissolve or clean well.
4 Select Soil Level	Press the **Soil Level** button to select the appropriate soil level for the load. The light next to the **Soil Level** button will illuminate. Press the button repeatedly to scroll through the soil level settings. **Very Heavy** - Use for cleaning extremely heavily soiled loads. **Heavy** – Use for cleaning heavily soiled loads. **Normal** – Use for cleaning moderately soiled loads. This setting will be appropriate for most loads. **Light** – Use for cleaning lightly soiled loads. **Very Light** - Use for cleaning very lightly soiled loads.

washing a load of laundry

5 **Select Spin Speed**	Press the **Spin** button to select the appropriate spin speed for the load. The light next to the spin speed will illuminate. Press the button repeatedly to scroll through the spin speed settings. **Extra High** - Use for underwear and sturdy cottons. **High** – Use for underwear, t-shirts and sturdy cottons. **Medium** – Use for jeans, wrinkle free or "wash-and-wear" items and synthetics. **Low** – Use for delicate items needing a slow spin speed because of fabric and construction and for hang-dry items. **No Spin** – Drains the washer without spinning. Use for extremely delicate items that cannot tolerate any spin.
6 **Delay Start selection button**	Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 2 to 24 hours in one hour increments). The displayed hours indicate when the washing cycle will finish.
7 **Easy Iron selection button**	Press this button to to reduce wrinkles on your delicate garments, freeing up the time you would have spent on ironing. It is best to use this feature with Normal, Colors, Quick, Towels, Heavy Duty, and Mixed load cycles.
8 **Child Lock selection button**	Using this feature will prevent children from manipulating the washing machine. To turn the "**Child Lock**" on: Press the **Start/Pause** button to turn on the washing machine. Press and hold down the **Soil Level** + **Spin** button for 2-3 seconds. The "**Child Lock**" can only be activated when the washer is on. Once you set the Child Lock function, no button will be active except the **POWER** button. The Child Lock indicator will blink on and off when it is set. To turn the "**Child Lock**" off: Press and hold down the **Soil Level** + **Spin** button for 2-3 seconds. The Child Lock indicator will turn off and the "**Child Lock**" will be deactivated. When the buttons on the washer are not working please check that the child lock is not active.
9 **Fuzzy Control dial**	Turn the dial to select one of the 14 available wash programs: Normal, Colors, Perm Press, Delicates, Wool, Hand wash, Quick, Rinse+Spin, Spin, Drain, Calm Wash, Mixed Load, Heavy Duty, Towels
10 **Start/Pause selection button**	Press to pause and restart programs. Press the Start/Pause button before adding the laundry.
11 **POWER button**	Press once to turn the washing machine on, press again to turn the washing machine off. If the washing machine power is left on for longer than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

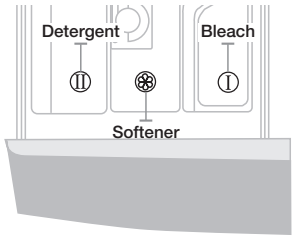
PUTTING DETERGENT IN THE WASHING MACHINE

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.

To do this:

1. Press the **POWER** button.
2. Pour a little detergent into compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

- This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the washer.

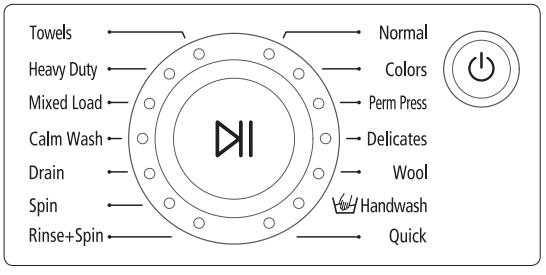


WASHING CLOTHES USING FUZZY LOGIC

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "**Fuzzy Logic**" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

To wash clothes using the Fuzzy Logic programs:

1. Turn on your sink's water faucet.
2. Press the **POWER** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Add the detergent, softener, and bleach(if necessary) into the appropriate compartment.
7. Turn the **Fuzzy Control** dial to select the appropriate program for the type of clothes. Normal, Colors, Perm Press, Delicates, Wool, Handwash, Quick, Rinse+Spin, Spin, Drain, Calm Wash, Mixed Load, Heavy Duty, Towels. You will see the indicators light up on the control panel.



8. At this time, you can control the wash temperature, rinsing times, spin speed, delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button on the **Fuzzy Control** dial and the wash cycle will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

When the cycle is finished:

After all the cycles have finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.

The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

2. Remove laundry.

washing a load of laundry

WASHING CLOTHES MANUALLY

You can wash clothes manually without using the "**Fuzzy Logic**" feature.

To do so:

1. Turn on your sink's water faucet.
2. Press the **POWER** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Put the detergent and, if necessary, softener or chlorine bleach, in the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the water temperature.
   (Hot/Warm → Hot/Cold → Warm/Warm → Warm/Cold → Cold/Cold)
8. Press the **Soil Level button** to select the soil level for the load.
   (Very Heavy → Heavy → Normal → Light → Very Light)
9. Press the **Spin** button to select the spin speed, [Extra high → High → Medium → Low → No Spin → Rinse Hold].

   The rinse hold program allows you to take clothes that are dripping wet out of the washing machine.
   no : No Spin, rh : Rinse Hold.

10. Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 2 to 24 hours in one hour increments).The displayed hours indicate when the washing cycle will finish.
11. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

When the cycle is finished:

1. Open the door.

   The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

2. Remove laundry.

USING DELAY START

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing from 2 to 24 hour delay (in 1 hour increments). The displayed hours indicate when the washing cycle will finish.

To do so:

1. Manually or automatically set your washing machine for the type of clothes you are washing.
2. Press the **Delay Start** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the Start/Pause button. The Delay Start indicator will light, and the clock will begin counting down until the washing cycle finished.
4. To cancel "**Delay Start**", press the **POWER** button, then turn the washing machine on again.

WASHING TIPS AND HINTS

Sorting your laundry: Sort your laundry according to the following characteristics:

- **Type of fabric care label symbol:** Sort laundry into cottons, mixed fibers, synthetics, silks, wools and rayon.
- **Color:** Divide whites and colors. Wash new, colored items separately.
- **Size:** Placing items of different sizes in the same load will improve the washing action.
- **Sensitivity:** Wash delicate items separately, using the Delicate wash program for pure new wool, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets: Coins, safety pins and similar items can damage linen, the washing machine drum, and the water tank.

Securing fasteners: Close zippers and fasten buttons or hooks; loose belts or ribbons should be tied together.

Detergent tips: The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, perm press, delicate items, knit/wool), color, wash temperature, degree and type of soiling. Always use “low suds” laundry soap, which is designed for automatic washing machines.

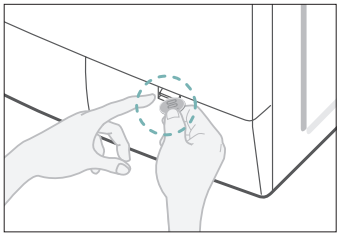
Follow the detergent manufacturer’s recommendations based upon the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, contact your water utility company.

Keep detergents and additives in a safe, dry place out of the reach of children.

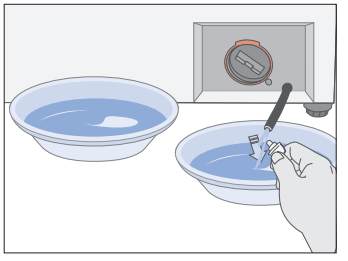
maintaining the washing machine

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter-cover by using a coin or a key.



3. Unscrew the emergency drain cap by turning left. Grip the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 6 inches.



4. Allow all the water to flow into a bowl. Keep a bucket on hand to empty water from the bowl. While emptying the washer, the water flow can be stopped by pinching the tube.
5. Reinsert the drain tube and screw the cap back on.
6. Replace the filter-cover.

REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

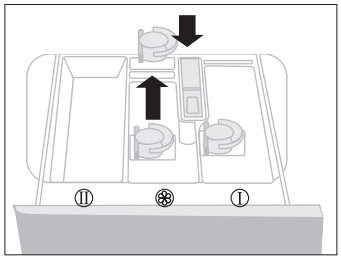
1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water on the sink's faucet to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water faucet and check if the water supply and drain operations are normal.

CLEANING THE EXTERIOR

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth and nonabrasive household detergents.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water on the washing machine.

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND RECESS

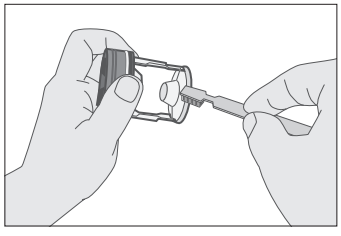
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull it out.
2. Remove the cap from compartment ⊛ and Ⓘ.
3. Wash all of the parts under running water.
4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Reinsert the cap (Pushing it firmly into place) and replace the liquid detergent divider into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. Run a rinse program without any laundry in the drum.



CLEANING THE DEBRIS FILTER

Clean the debris filter 5 or 6 times a year, or when you see the following error message on the display:

1. Open the filter-cover, See “Draining the washing machine in an emergency” on page 15.
2. Unscrew the emergency drain cap by turning it left and drain all the water.
   See “Draining the washing machine in an emergency” on page 15.
3. Unscrew the filter cap and take it out.
4. Wash any dirt or other material from the filter. Make sure the drain pump propeller behind the filter is not blocked. Replace the filter cap.
5. Replace the filter-cover.



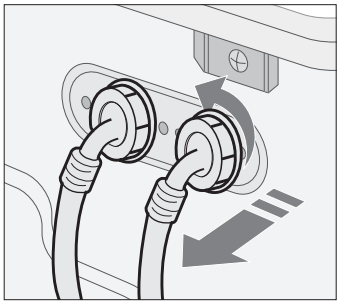
maintaining the washing machine

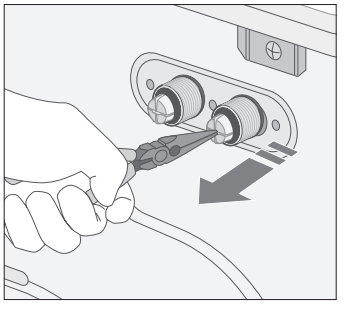
CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when you see the following error message on the display:

To do this:

1. Turn off the water source to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine.
3. With a pair of pliers, gently pull out the mesh filter from the end of the hose and rinse it under water until clean. Also clean the inside and outside of the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Turn on the faucet and make sure the connections are watertight.





troubleshooting

SYMPTOMS AND SOLUTIONS

PROBLEM	SOLUTION
The washing machine will not start	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure to press the **Start/Pause** button.
No water or insufficient water supply	• Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure the water source hose is not frozen. • Make sure the water intake hose is not bent. • Make sure the filter on the water intake hose is not clogged.
Detergent remains in the detergent drawer after the wash program is complete	• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure. • Put the detergents in the inner parts of the detergent drawer (away from the outside edges).
Washing machine vibrates or is too noisy	• Make sure the washing machine is set on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance (see page 8). • Make sure that the shipping bolts are removed (see page 8). • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Make sure the drain hose is not squashed or bent. • Make sure the debris filter is not clogged (see page 16).
The Door does not open	• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

UNDERSTANDING ERROR MESSAGES

ERROR CODE	SOLUTION
dE	• Close the door.
4E	• Make sure the water source is turned on. • Clean the water hose mesh filter (see page 18). • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly (see page 17).
UE	• Laundry load is unbalanced; loosen any tangled laundry. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE / 3E	• Contact after-sales service. Call 1-800-SAMSUNG (726-7864) or visit the website at www.samsung.com

Before contacting After-Sales service:

1. Try to remedy the problem (See “Troubleshooting” on this page).
2. Repeat what was done before the malfunction occured.
3. If the malfunction persists, call after-sales service and describe the problem. Call 1-800-SAMSUNG (726-7864) or visit the website at www.samsung.com

program chart

PROGRAM CHART

(● user option)

Program	Spin Speed (MAX) rpm			Delay start	Cycle Time (min)
	WF-J1254 WF-B1254	WF-J1054 WF-B1054	WF-J854 WF-B854		
Normal	1200	1000	800+	●	52
Colors	1200	1000	800+	●	50
Perm Press	800	800	800	●	50
Delicates	800	600	600	●	43
Wool	400	400	400	●	30
Handwash	400	400	400	●	32
Quick	1200	1000	800+	●	26
Towels	1200	1000	800+	●	61
Heavy Soil	1200	1000	800+	●	68
Mixed Load	800	600	400	●	52
Calm Wash	NO SPIN			●	43

PROGRAM	TYPE OF WASH
Normal	Average or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.
Colors	Average or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.
Perm Press	Average or lightly soiled blouses, shirts, etc., Made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends.
Delicates	Delicate curtains, dresses, skirts, shirts and blouses.
Wool	Only machine washable woolens with pure new wool label.
Handwash	Very light wash course like hand wash.
Quick	Lightly soiled cottons or linen blouses, shirts, dark colored terry cloth, colored linen articles, jeans, etc.
Towels	Average or lightly soiled baby cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.
Heavy Soil	Stained or heavy soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, jeans, etc.
Mixed Load	A mix of lightly soiled cottons and synthetic fabrics.
Calm Wash	Extremely low noise level during the entire cycle. Cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts.

- The cycles times may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, as well as the load and the type of laundry.

appendix

WASH/RINSE TEMPERATURE

WASH/RINSE TEMPERATURE	LOAD TYPE
Hot/Warm	Extra Heavily soiled items.
Hot/Cold	White and heavily soiled, color-fast items.
Warm/Warm	Some delicate and color-fast items.
Warm/Cold	Moderately soiled, colored items; most EASY CARE/Permanent Press Items.
Cold/Cold	Brightly colored, lightly soiled items; washable woolens.

FABRIC CARE CHART

	Resistant material		Can be ironed at 302 ˚F max
	Delicate fabric		Can be ironed at 212 ˚F max
95 95	Item may be washed at 194 ˚F		Do not iron
60 60	Item may be washed at 140 ˚F		Do not dry clean
40 40	Item may be washed at 104 ˚F		Dry flat
30 30	Item may be washed at 86 ˚F		Can be hung to dry
	Item may be hand washed		Dry on clothes hanger
	Dry clean only		Tumble dry, normal heat
Cl	Can be bleached in cold water		Tumble dry, reduced heat
	Do not bleach		Do not tumble dry
	Can be ironed at 392 ˚F max		

ELECTRICAL WARNINGS

To reduce the risk of fire, electrical shock, and other injuries, keep these safety precautions in mind:

- Operate the appliance only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- Use only a grounded outlet.
- Protect the power cord. Power supply cords should be routed so that they are unlikely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Do not overload the wall outlet or extension cords. Overloading can result in fire or electric shock. (AC120V 15AMP.)

appendix

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

SPECIFICATION

TYPE		FRONT LOADING WASHER		
DIMENSION		WF-B1254/B1054/B854	WF-J1254/J1054/J854	
		W23.54 x D21.65 x H33.23 inches	W23.54 x D23.62 x H33.23 inches	
WATER PRESSURE		50 kPa ~ 800 kPa		
NET WEIGHT		156.53 lb		
PACKAGE Wt	PAPER	5.51 lb		
	PLASTIC	2.20 lb		
SPIN REVOLUTION	MODEL	WF-J1254/B1254	WF-J1054/B1054	WF-J854/B854
	rpm	1200	1000	800

WARRANTY INFORMATION

Limited Warranty for Original Purchaser

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics America, Inc. (hereafter referred to as Samsung) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor: 1 year (in-home)
Parts: 1 year

Samsung further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, Samsung will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a Samsung Authorized Service Center. (To find the nearest Samsung Service Center, call 1-800-SAMSUNG or visit our web site at www.samsung.com.)

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a Samsung Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owner's manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in the United States.

SAMSUNG ELECTRONICS

NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT

Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the Original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.

The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser.

Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product.

Excluded, but not limited to, are any original specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.

For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:

In the United States: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

In Canada: 1-800-SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
USA	1-800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com

Code No. DC68-02455C_EN

WF-J1254(V/S/C/R)
WF-J1054(V/S/C/R)
WF-J854(V/S/C/R)
WF-B1254(V/S/C/R)
WF-B1054(V/S/C/R)
WF-B854(V/S/C/R)

Lavadora
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

características

1. Child lock (Seguro para niños)

La función Seguro para niños (Child Lock) mantiene las manitos curiosas alejadas de la lavadora. Esta función de seguridad asegura que los niños no jueguen con el funcionamiento de la lavadora. También le avisa cuando se encuentra activado.

2. Lavado a mano

La ropa que se daña con facilidad, como por ejemplo las prendas de lino o seda, pueden lavarse en la lavadora obteniendo los mismos resultados que con el lavado a mano.

3. Inicio Retardado

Esta función permite que los usuarios retarden el inicio del funcionamiento de la lavadora hasta por 24 horas.

4. Calm Wash (Lavado suave)

Tenemos un ciclo de lavado tan silencioso que podrá lavar su ropa cuando duerme. El ciclo de centrifugado es solo un murmullo mientras la lavadora drena el agua.

5. Easy Iron (Planchado fácil)

Se necesita menos planchado puesto que Carefreewash de Samsung lava adecuadamente las prendas suaves y delicadas, y las telas que requieren poco planchado. Desarrollado por el servicio de tecnología en procesos digitales de reconocimiento mundial de Samsung, la función Easy Iron es un programa de lavado especializado que le ayudará a disminuir las arrugas de las prendas delicadas, gracias a lo cual contará con más tiempo libre que, de lo contrario, tendría que dedicar al planchado.

información sobre seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora de Samsung.
Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

What the icons and signs in this user manual means:

⚠ **ADVERTENCIA**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte**.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales**.
PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta secadora, siga estas instruccionesde seguridad básicas:

ANTES DE USAR EL ELECTRODOMÉSTICO

⚠ PRECAUCIÓN Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños; mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.

Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

Asegúrese de que las conexiones de agua y electricidad sean realizadas por técnicos calificados, siguiendo las instrucciones del fabricante (consulte “Manual de Instalación” en la página 4) y la normativa local sobre seguridad.

Debe quitarse el embalaje y los soportes para el transporte antes de utilizar el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Consulte “Retirar los tornillos de transporte” en la página 5.

Realice el primer lavado sin colocar prendas en la lavadora (Consulte la página 9).

ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA Siempre respete las Precauciones de seguridad cuando utiliza su lavadora. Consulte “Instrucciones de seguridad importantes” en la página siguiente.

Nunca intente reparar la lavadora sin asistencia. El voltaje de la lavadora puede resultar peligroso.

Si es necesario reparar la lavadora, llame al servicio técnico autorizado más cercano.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

información sobre seguridad

Registre el número de serie que se encuentra en la parte posterior de la lavadora y la fecha de compra en el espacio que se brinda a continuación.

Se recomienda guardar el recibo de su compra junto con este manual para contar con los beneficios del servicio de garantía.

Número de modelo _____

Número de serie _____

Fecha de Compra _____

Distribuidor _____

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas, daños materiales o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

1. Lea todas las instrucciones de seguridad antes de usar este electrodoméstico.
2. Al igual que con cualquier equipo eléctrico y de piezas móviles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico de forma segura, el operador debe familiarizarse con las instrucciones de funcionamiento y ser cuidadoso en su uso.
3. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a los factores climáticos.
4. Instale y nivele la lavadora sobre una superficie que pueda soportar su peso.
5. Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente. Nunca enchufe el cable del electrodoméstico a un receptáculo que no esté conectado a tierra correctamente ni guarde conformidad con los códigos locales y nacionales. Consulte las instrucciones de instalación para conectar este electrodoméstico a tierra.
6. Para evitar la posibilidad de incendio o explosión:

a. No lave o seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar. Lave a mano y tienda las prendas que contienen estas sustancias.
No se debe colocar en la lavadora ningún material en el que se haya usado un solvente de limpieza o que contenga líquidos o sólidos inflamables hasta que se haya eliminado todo vestigio de tales líquidos o sólidos y sus vapores.
Estas sustancias inflamables son la acetona, el alcohol desnaturalizado, la gasolina, el kerosene, algunos limpiadores líquidos de uso doméstico y quitamanchas, el aguarrás, las ceras y los removedores de cera.

b. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

c. En ciertas circunstancias, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha usado durante 2 semanas o más.
EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no fue utilizado durante dicho período, antes de usar la lavadora o la lavadora y la secadora combinadas, abra las llaves de agua caliente y deje correr el agua por varios minutos. De esta manera, se eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni use una llama abierta en ese momento.

7. No introduzca su mano en el electrodoméstico cuando el tambor esté en movimiento.
8. No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
9. No modifique los controles.
10. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de reparación para el usuario y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
11. Desconecte el cable de alimentación antes de intentar realizar el mantenimiento de la lavadora.
12. Guarde los productos para el lavado y demás materiales en un lugar frío y seco, fuera del alcance de los niños.
13. No lave ni seque prendas que tengan manchas de aceite vegetal o aceite de cocina. Dichas prendas pueden tener vestigios de aceite después del lavado. A causa de los restos de aceite, la tela puede despedir humo o prenderse fuego.
14. No use lejía que contenga cloro, amoníaco o ácidos (tales como vinagre o removedores de óxido) en el mismo lavado.
Se pueden generar vapores peligrosos.
15. No lave en la lavadora materiales de fibra de vidrio.
Se pueden adherir pequeñas partículas a telas lavadas en las cargas subsiguientes y causar irritación en la piel.
16. Antes de descartar la lavadora o de trasladarla para que se le efectúe el servicio técnico, retire la puerta del compartimiento de lavado.
17. No se siente encima de la lavadora.
18. No aplique calor para secar prendas que contengan goma espuma o materiales semejantes a la goma con textura similar.
19. No use suavizante para ropa o productos para evitar la estática salvo que el fabricante del suavizante para ropa lo recomiende.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

información sobre seguridad

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable que incluye un conductor y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra del electrodoméstico es correcta. No modifique el enchufe provisto con el electrodoméstico; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado

USO DE LOS CABLES PROLONGADORES

Se suministra un cable de alimentación corto para reducir el riesgo de enredarse o tropezar y caerse debido a un cable más largo.

Los juegos de cables más largos o cables prolongadores se encuentran disponibles y pueden usarse si se tiene sumo cuidado.

Si se usa un cable largo o un cable prolongador,

1. La especificación eléctrica marcada del juego de cables o cable prolongador debe ser como mínimo igual a la especificación eléctrica del electrodoméstico.
2. El cable prolongador debe ser un cable de 3 hilos de conexión a tierra y se lo debe enchufar en un tomacorriente de 3 ranuras.
3. El cable más largo debe colocarse de manera tal que no los niños no puedan tirar de él o tropezarse con él accidentalmente.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA No corte ni retire el tercer pin (a tierra) del cable de alimentación bajo ninguna circunstancia.

MÉTODO PREFERIDO DE CONEXIÓN A TIERRA

Enchufe el cable de alimentación de tres pines en un tomacorriente correctamente conectado a tierra de 120 VAC estándar, 60 Hz. Su lavadora debe ser el único electrodoméstico en este circuito.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

contenido

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA 8

8 Desembalaje de la lavadora
8 Descripción general de la lavadora
9 Seleccionar una ubicación
9 Ajuste de las patas niveladoras
9 Retirar los tornillos de transporte
10 Conexión de la manguera de suministro de agua
10 Colocación de la manguera de desagüe

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA 11

11 Descripción general del panel de control
13 Colocar el detergente en la lavadora
13 Lavado de ropa utilizando Fuzzy Logic
14 Lavado manual de ropa
14 Uso de Delay Start (Inicio retardado)
15 Sugerencias y consejos de lavado

MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA 16

16 Desagüe de la lavadora en caso de emergencia
16 Reparación de la lavadora si sufrió el efecto de las heladas
16 Limpieza del exterior
17 Limpieza del cajón de detergente y el hueco del cajón
17 Limpieza del filtro de residuos
18 Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 19

19 Problemas y soluciones
19 Interpretación de los mensajes de error

TABLA DE PROGRAMAS 20

20 Tabla de programas

APÉNDICE 21

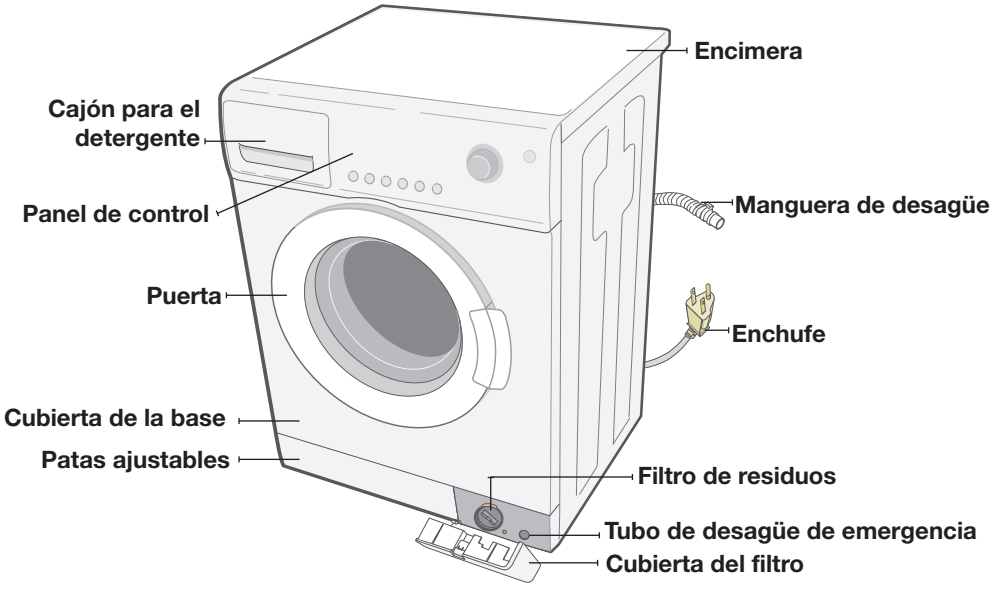
21 Temperatura de lavado/enjuague
21 Tabla de indicaciones sobre la tela
22 Advertencias eléctricas
22 Protección del medio ambiente
22 Especificaciones
23 Información sobre la garantía

instalación de la lavadora

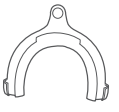
DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

Desembale su lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe además que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con su distribuidor de Samsung de inmediato.

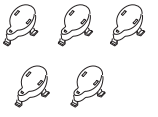
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LAVADORA



Llave inglesa



Guía de la manguera



Tapones para los orificios de los tornillos

SELECCIONAR UNA UBICACIÓN

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las siguientes características:

- Una superficie dura y nivelada (si la superficie es irregular, consulte “Ajuste de las patas niveladoras” más adelante)
- Alejada de la luz solar directa.
- Ventilación adecuada
- Temperatura ambiente que no sea inferior a los 0 ˚C
- Alejada de las fuentes de calor tales como el carbón o el gas

Asegúrese de que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación.

Cuando la lavadora se instala sobre una alfombra, los orificios de ventilación no deben quedar obstruidos.

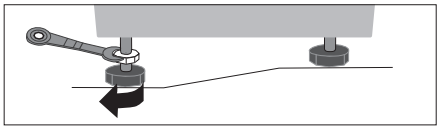
ESPACIO LIBRE MÍNIMO PARA LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO - LATERALES 0 PULG., PARTE TRASERA 1 PULG., PARTE SUPERIOR 2 PULG., FRENTE DEL GABINETE 0 PULG.

El frente del gabinete debe contar con dos aberturas sin obstrucciones para que ingrese el aire, para ocupar un área total combinada de al menos 72 pulg² y deben estar ubicadas a 3 pulgadas desde la parte superior y la inferior. Se acepta una puerta tipo persiana con aberturas para el ingreso de aire equivalentes.

AJUSTE DE LAS PATAS NIVELADORAS

Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas (no inserte pedacitos de madera ni ningún otro objeto debajo de las patas):

1. Afloje el tornillo de la pata girándolo con la mano hasta que alcance la altura deseada.
2. Ajuste la tuerca de bloqueo girándola con la llave que se suministra.
   - **Coloque la lavadora sobre una superficie plana y resistente.**
     Si coloca la lavadora sobre una superficie desnivelada o blanda, se producirán ruidos o vibraciones.
     (Sólo se permite un ángulo de l grado).

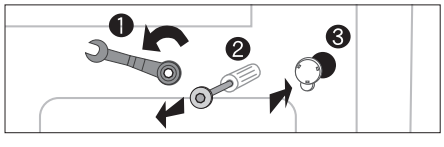


RETIRAR LOS TORNILLOS DE TRANSPORTE

Antes de utilizar la lavadora, debe quitar los cinco tornillos de transporte de la parte posterior de la unidad.

Para retirar los tornillos:

1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de quitarlos.
2. Sujete cada uno de los tornillos por la cabeza junto con el plástico y tire de él a través de la parte ancha del orificio.
   Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones de plástico suministrados.
4. Conserve los tornillos de transporte en caso de que los necesite en el futuro.

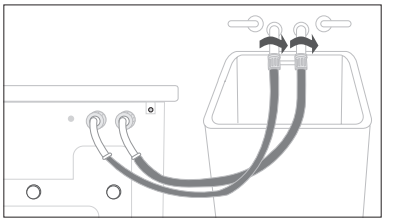


instalación de la lavadora

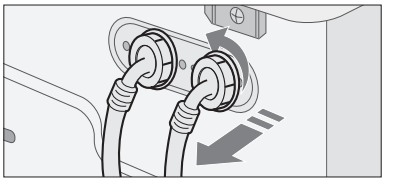
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA

La manguera de suministro de agua debe conectarse por un extremo a la lavadora y por el otro extremo a la llave de agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta y usted no desea mover la lavadora, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:



1. Tome el extremo en forma de L de las mangueras de suministro de agua y conéctelo a la toma del suministro de agua situada en la parte trasera de la lavadora. Ajústelo manualmente.



2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de agua fría del fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, puede reubicar la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.

Opcional:

1. Tome el extremo en forma de L rojo de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma del suministro de agua caliente roja situada en la parte trasera de la máquina. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de agua caliente del fregadero y ajústelo manualmente.
3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo desea utilizar agua fría.

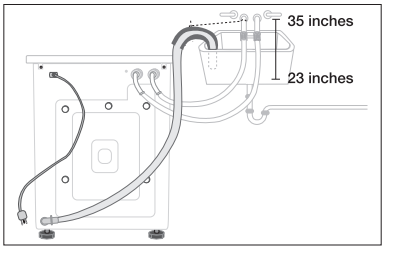
La lavadora debe conectarse a las llaves de agua con juegos de mangueras nuevos. No deben utilizarse juegos de mangueras usados.

COLOCACIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un fregadero

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura entre 24 y 35 pulgadas. Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la guía de plástico suministrada. Fije la guía a la pared con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En un brazo de la tubería de desagüe del fregadero

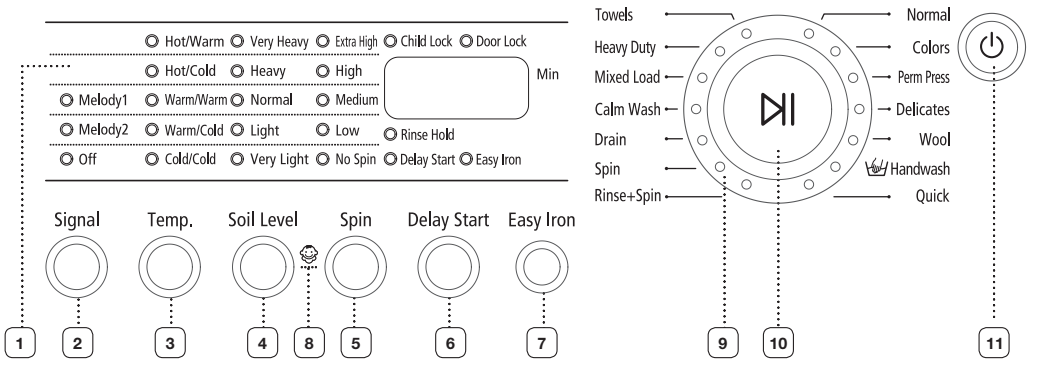
El brazo de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón del fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 24 pulgadas del suelo.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de al menos 26 pulgadas de altura; en cualquier caso no debe tener menos de 24 pulgadas ni más de 35 pulgadas.

lavado de una carga de ropa

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL



1 **Pantalla gráfica digital**	Muestra el tiempo restante de lavado, toda la información del proceso de lavado y los mensajes de error.
2 **Dispositivo de señalización**	Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de melodías disponibles: Melody1 (Melodía1) → Melody2 (Melodía2) → OFF (Sin Sonido) → Melody1 (Melodía1) → ...)
3 **Elija la temperatura de lavado/enjuague**	Presione el botón **Temps. (Temperatura)** para elegir las temperaturas de lavado y enjuague La luz que se encuentra junto a la temperatura se encenderá. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones de temperatura. **Hot/Warm (Caliente/Tibia)**: Prendas muy sucias que no destiñen. **Hot/Cold (Caliente/Fría)**: Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. **Warm/Warm (Tibia/Tibia)**: Prendas que no destiñen. Cuando se selecciona enjuagar con agua tibia, sólo el enjuague final se realizará con agua tibia. Los demás enjuagues se efectuarán con agua fría para preservar la energía. **Warm/Cold (Tibia/Fría)**: prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. **Cold/Cold (Fría/Fría)**: prendas de colores vivos, ligeramente sucias. Cuando la temperatura del agua de lavado es inferior a 15,5 ˚C (60 ˚F), los detergentes no se disuelven ni limpian adecuadamente.
4 **Seleccione el Nivel de Suciedad**	Presione el botón **Soil Level (Nivel de Sucio)** para seleccionar el nivel de suciedad adecuado en cada carga. La luz que se encuentra junto a el botón **Soil Level (Nivel de Sucio)** se encenderá. Presione la tecla repetidamente para desplazarse por las opciones de nivel de suciedad. **Very Heavy (Muy Pesado)** - Utilícela para el lavado de cargas extremadamente sucias. **Heavy (Pesado)** - Utilícela para el lavado de cargas muy sucias. **Normal (Normal)** - Utilícela para el lavado de cargas moderadamente sucias. Esta opción será la adecuada para la mayoría de las cargas. **Light (Ligero)** - Utilícela para el lavado de cargas ligeramente sucias. **Very Light (Super Ligero)** - Utilícela para el lavado de cargas muy poco sucias.

lavado de una carga de ropa

5 **Elija la velocidad de centrifugado**	Presione el botón **Spin (Centrifugar)** para seleccionar la velocidad de centrifugado adecuada en cada carga. La luz que se encuentra junto a la velocidad de centrifugado se encenderá. Presione la tecla repetidamente para desplazarse por las opciones de velocidad de centrifugado. **Extra High (Extra Alto)**: Utilícela para la ropa interior y los algodones resistentes. **High (Alto)**: Utilícela para la ropa interior, las camisetas y los algodones resistentes. **Medium (Medio)**: Utilícela para los jeans, las prendas sin arrugas o que no necesitan planchado, y para las telas sintéticas. **Low (Bajo)**: Utilícela para las prendas delicadas que necesitan un centrifugado lento debido a la tela o a la confección, y para las prendas que se tienden para secarse. **No Spin (Sin Centrifugar)**: Drena la lavadora sin centrifugar. Utilícela para prendas extremadamente delicadas que no puedan tolerar el centrifugado.
6 **Botón de selección Delay Start (Inicio Retardado)**	Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (de 2 a 24 horas en incrementos de una hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.
7 **Botón de selección Easy Iron (Fácil de Planchar)**	Presione este botón para disminuir las arrugas de las prendas delicadas, gracias a lo cual contará con más tiempo libre que, de lo contrario, tendría que dedicar al planchado. Es conveniente utilizar esta función con ciclos de carga Normal (Normal), Colors (Ropa de Color), Quick (Rápido), Towels (Toallas), Heavy Duty (Super Pesado) y Mixed Load (Carga Mezclada).
8 **Botón de selección Child Lock (Seguro contra Niños)**	Al activar esta función, evitará que los niños utilicen la lavadora. Para activar "**Child Lock (Seguro contra Niños)**": Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** para encender la lavadora. Mantenga presionado el botón **Soil Level (Nivel de Sucio)** + **Spin (Centrifugar)** durante 2 o 3 segundos. La función "**Child Lock (Seguro contra Niños)**" sólo puede activarse cuando la lavadora está encendida. Una vez configurada la función "**Child Lock (Seguro contra Niños)**", el único botón que estará activo será el **POWER (ENCENDIDO)**. El indicador de Child Lock (Seguro contra Niños) titilará cuando esté configurado. Para desactivar Child Lock (Seguro contra Niños): Mantenga presionado el botón **Soil Level (Nivel de Sucio)** + **Spin (Centrifugar)** durante 2 o 3 segundos. El indicador de Child Lock (Seguro contra Niños) se apagará y se desactivará la función. Si los botones de la lavadora no responden, verifique que la función Child Lock (Seguro contra Niños) no esté activada.
9 **Disco selector Fuzzy Control (Control fuzzy)**	Gire el disco para seleccionar uno de los 14 programas de lavado disponibles: Normal (Normal), Colors (Ropa de Color), Perm Press (Liviano), Delicates (Delicada), Wool (Lana), Hand wash (Lavar a Mano), Quick (Rápido), Rinse+Spin (Enjuagar+Centrifugar), Spin (Centrifugar), Drain (Desagüe), Calm Wash (Lavado Suave), Mixed Load (Carga Mezclada), Heavy Duty (Super Pesado), Towels (Toallas)
10 **Botón de selección Start/ Pause (Inicio/ Pausa)**	Presiónelo para detener y reiniciar los programas. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** antes de colocar la ropa sucia.
11 **Botón de selección ENCENDIDO**	Presiónelo una vez para encender la lavadora, presiónelo nuevamente para apagar la lavadora. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se toque ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

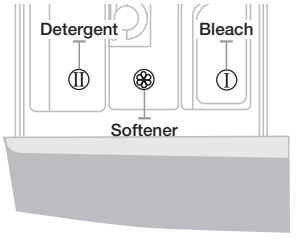
COLOCAR EL DETERGENTE EN LA LAVADORA

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.

Para hacerlo:

1. Presione el botón **POWER (ENCENDIDO)**.
2. Coloque un poco de detergente en el compartimiento Ⅱ del cajón para detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.

• Esto eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas del fabricante.

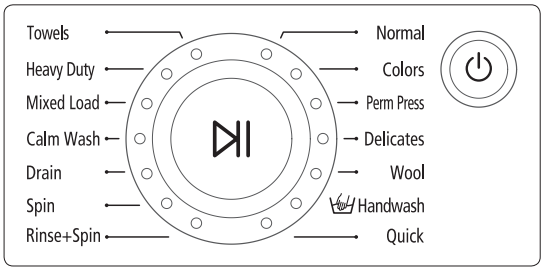


LAVADO DE ROPA UTILIZANDO FUZZY LOGIC

Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático "**Fuzzy Logic**" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de lavado.

Para lavar ropa usando los programas Fuzzy Logic:

1. Abra la llave de agua del fregadero.
2. Presione el botón **POWER (ENCENDIDO)**.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente, el suavizante y el detergente para lavado (si es necesario) en el compartimiento adecuado.
7. Gire el disco selector **Fuzzy Control (Control Fuzzy)** para seleccionar el programa adecuado para cada tipo de prendas. Normal (Normal), Colors (Ropa de Color), Perm Press (Liviano), Delicates (Delicada), Wool (Lana), Hand wash (Lavar a Mano), Quick (Rápido), Rinse+Spin (Enjuagar+Centrifugar), Spin (Centrifugar), Drain (Desagüe), Calm Wash (Lavado Suave), Mixed Load (Carga Mezclada), Heavy Duty (Super Pesado), Towels (Toallas).
   Podrá observar que los indicadores se encienden en el panel de control.



8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, la cantidad de enjuagues, la velocidad de centrifugado, y el tiempo de retardo presionando el botón de opción adecuado.
9. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** del disco selector **Fuzzy Control (Control Fuzzy)** y comenzará el ciclo de lavado.
   El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo de lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo completo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.

La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

2. Saque la ropa limpia.

lavado de una carga de ropa

LAVADO MANUAL DE ROPA

Se puede lavar la ropa manualmente sin usar la función "**Fuzzy Logic**".

Para hacerlo:

1. Abra la llave de agua del fregadero.
2. Presione el botón **POWER (ENCENDIDO)** de su lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Coloque el detergente y, si es necesario, el suavizante o lejía con cloro, en los compartimientos adecuados.
7. Presione el botón **Temp. (Temperatura)** para seleccionar la temperatura del agua. (Hot/Warm (Caliente/Tibia) → Hot/Cold (Caliente/Fría) → Warm/Warm (Tibia/Tibia) → Warm/Cold (Tibia/Fría) → Cold/Cold (Fría/Fría))
8. Presione el botón **Soil Level (Nivel de Sucio)** para seleccionar el nivel de suciedad para la carga.
   (Very Heavy (Muy Pesado) → Heavy (Pesado) → Normal (Normal) → Light (Ligero) → Very Light (Super Ligero))
9. Presione el botón **Spin (Centrifugar)** para seleccionar la velocidad de centrifugado [Extra high (Muy Alto) → High (Alto) → Medium (Medio) → Low (Bajo) → No Spin (Sin Centrifugar) → Parada de Enjuague].

   El programa Mantener en remojo permite que las prendas puedan escurrirse fuera de la lavadora.
   no : No Spin (Sin centrifugado), rh : Rinse Hold (Parada de Enjuague).

10. Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (de 2 a 24 horas en incrementos de una hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.
11. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)** y la lavadora comenzará el ciclo de lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:

1. Abra la puerta.

   La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

2. Saque la ropa limpia.

USO DE DELAY START (INICIO RETARDADO)

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo de entre 2 y 24 horas (en incrementos de 1 hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.

Para hacerlo:

1. Programe la lavadora manual o automáticamente para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Presione el botón **Delay Start (Inicio Retardado)** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**. El indicador de Delay Start (Inicio Retardado) se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar a su tiempo de finalización.
4. Para cancelar el "**Delay Start (Inicio Retardado)**", presione el botón **POWER (ENCENDIDO)**, y vuelva a encender la lavadora.

SUGERENCIAS Y CONSEJOS DE LAVADO

Clasificación de la ropa: Clasifique la ropa de acuerdo con las siguientes características:

- **Etiqueta de indicaciones del tipo de tela:** Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- **Color:** Separe la ropa blanca de la ropa de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- **Tamaño:** Colocar prendas de distintos tamaños en la misma carga mejorará la acción de lavado.
- **Sensibilidad:** Lave los artículos delicados por separado, utilizando el programa de lavado Delicate (ropa delicada) para los artículos nuevos de pura lana, de seda y cortinas. Controle las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones de la tela que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de bolsillos: Elementos tales como monedas, clips, etc., pueden dañar la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.

Cierres asegurados: Cierre las cremalleras y abroche los botones o ganchos; los cinturones o cintas sueltos deben atarse.

Consejos sobre el detergente: Deberá utilizar un detergente adecuado para cada tipo de tela (algodón, plancha permanente, prendas delicadas, tejidos/lana), color, temperatura de lavado, grado y tipo de suciedad. Use siempre jabón de “baja espuma”, diseñado para las lavadoras automáticas.

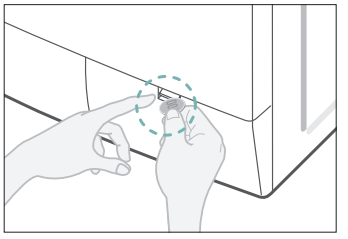
Siga las recomendaciones del fabricante de la lavadora en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si desconoce el grado de dureza del agua de su zona, consulte a la compañía proveedora local.

Mantenga los detergentes y aditivos en un lugar seguro y seco fuera del alcance de los niños.

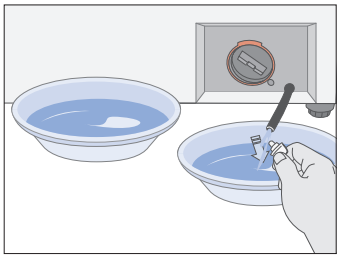
mantenimiento de la lavadora

DESAGÜE DE LA LAVADORA EN CASO DE EMERGENCIA

1. Desenchufe la lavadora.
2. Abra la tapa del filtro utilizando una moneda o una llave.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda. Sujete el tapón del extremo del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 6 pulgadas.



4. Permita que todo el agua caiga en un recipiente.
5. Vuelva a colocar el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

REPARACIÓN DE LA LAVADORA SI SUFRIÓ EL EFECTO DE LAS HELADAS

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y su lavadora sufre el efecto de las heladas:

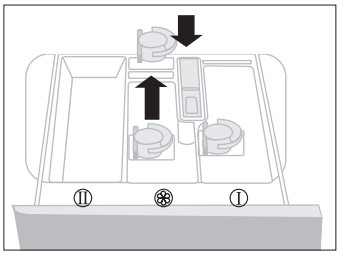
1. Desenchufe la lavadora
2. Vierta agua caliente en la llave de salida para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua caliente.
4. Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y déjela durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave de agua y controle si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

1. Limpie las superficies de la lavadora, incluyendo el panel de control, con un paño suave y detergentes de uso doméstico no abrasivos.
2. Use un paño suave para secar las superficies.
3. No vierta agua en la lavadora.

LIMPIEZA DEL CAJÓN DE DETERGENTE Y EL HUECO DEL CAJÓN

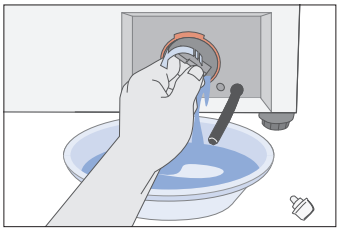
1. Presione la palanca de seguridad en el interior del cajón de detergente y extráigalo.
2. Retire el tapón de compartimiento ❀ y ①.
3. Lave todas las partes con agua corriente.
4. Limpie el hueco del cajón con un cepillo de dientes viejo.
5. Vuelva a poner el tapón (ajustándolo con firmeza) y coloque el divisor del detergente líquido dentro del cajón.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Ejecute un programa de enjuague sin prendas en el tambor.

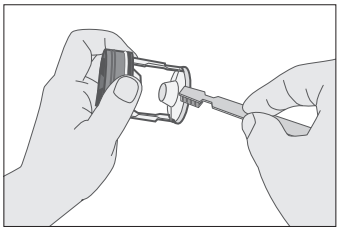


LIMPIEZA DEL FILTRO DE RESIDUOS

Limpie el filtro de residuos 5 ó 6 veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error en la pantalla:

1. Abra la tapa del filtro. Consulte “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página 15.
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe todo el agua. Consulte “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página 15.
3. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.
4. Limpie la suciedad u otros materiales que hubieran quedado en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe ubicada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



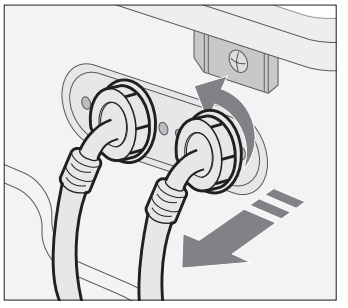


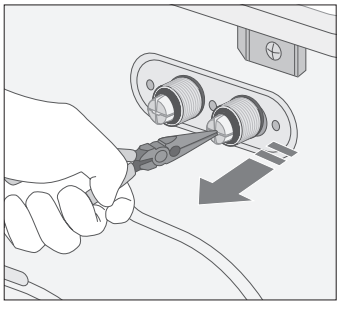
LIMPIEZA DEL FILTRO DE MALLA DE LA MANGUERA DE AGUA

Debe limpiar el filtro de malla de la manguera de agua al menos una vez por año, o cuando vea el siguiente mensaje de error en la pantalla:

Para hacerlo:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
3. Con ayuda de unas pinzas, tire suavemente del filtro de malla del extremo de la manguera y enjuáguelo con agua hasta que quede limpio. Limpie también la parte interior y exterior del conector roscado.
4. Vuelva a introducir el filtro en su lugar.
5. Enrosque la manguera en la lavadora nuevamente.
6. Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean herméticas.





solución de problemas

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La lavadora no inicia el lavado	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Verifique que la lavadora esté enchufada. • Compruebe que la fuente de agua esté abierta. • Asegúrese de presionar el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente	• Compruebe que la fuente de agua esté abierta. • Compruebe que la manguera de la fuente de agua no esté congelada. • Compruebe que la manguera de entrada de agua no esté doblada. • Compruebe que el filtro de la manguera de entrada de agua no esté obstruido.
Queda detergente en el cajón después de que finaliza el programa de lavado	• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Coloque los detergentes en las partes internas del cajón (alejado de los bordes externos).
La lavadora vibra o hace demasiado ruido	• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelarla (consulte la página 8). • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte (consulte la página 8). • Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
La lavadora no desagua y/o no centrifuga	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté doblada o aplastada. • Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido (consulte la página 16).
La puerta no se abre	• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

INTERPRETACIÓN DE LOS MENSAJES DE ERROR

ERROR MOSTRADO	SOLUCIÓN
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Compruebe que la fuente de agua esté abierta. • Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua(consulte la página 18). • Controle la presión del agua.
5E	• Limpie el filtro de residuos. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente(consulte la página 17).
UE	• La carga está desequilibrada; suelte las prendas enredadas. Si sólo lava una prenda, como por ejemplo una bata de baño o unos jeans, el resultado del centrifugado final puede no ser satisfactorio y aparecerá el mensaje de error “UE” en la pantalla.
cE / 3E	• Llame al servicio posventa. 1-800-SAMSUNG(7267864) www.samsung.com

Antes de comunicarse con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema (Consulte “Solución de problemas” en esta página).
2. Repita lo que hizo antes de que el desperfecto ocurriera.
3. Si el problema persiste, llame al servicio posventa y describa el problema.
   1-800-SAMSUNG(7267864)
   www.samsung.com

tabla de programas

TABLA DE PROGRAMAS

(● opción del usuario)

Programa	Velocidad de centrifugado (MÁX) rpm			Inicio retardado	Tiempo del ciclo (min)
	WF-J1254 WF-B1254	WF-J1054 WF-B1054	WF-J854 WF-B854		
Normal (Normal)	1200	1000	800+	●	52
Colors (Ropa de Color)	1200	1000	800+	●	50
Perm Press (Liviano)	800	800	800	●	50
Delicates (Delicada)	800	600	600	●	43
Wool (Lana)	400	400	400	●	30
Handwash (Lavar a Mano)	400	400	400	●	32
Quick (Rápido)	1200	1000	800+	●	26
Towels (Toallas)	1200	1000	800+	●	61
Heavy Soil (Super Pesado)	1200	1000	800+	●	68
Mixed Load (Carga Mezclada)	800	600	400	●	52
Calm Wash (Lavado Suave)	NO SPIN			●	43

PROGRAMA	TIPO DE LAVADO
Normal (Normal)	Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, sábanas, etc. ligera o medianamente sucias.
Colors (Ropa de Color)	Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc. ligera o medianamente sucias.
Perm Press (Liviano)	Blusas, camisas, etc. ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.
Delicates (Delicada)	Cortinas, vestidos, polleras, camisas y blusas delicadas.
Wool (Lana)	Sólo lanas lavables a máquina con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Handwash (Lavar a Mano)	Ciclo de lavado muy suave similar al lavado manual.
Quick (Rápido)	Ropa de algodón, blusas y camisas de lino poco sucias, toallas de rizo de colores oscuros, artículos de lino de color, jeans, etc.
Towels (Toallas)	Ropa de bebé, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc. ligera o medianamente sucias.
Heavy Soil (Super Pesado)	Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, jeans, etc. manchadas o muy sucias.
Mixed Load (Carga Mezclada)	Una mezcla de telas de algodón y sintéticas ligeramente sucias.
Calm Wash (Lavado Suave)	Ruido casi imperceptible durante todo el ciclo. Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas.

- El consumo en las distintas casas pueden diferir de los valores indicados en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de ropa.

TEMPERATURA DE LAVADO/ENJUAGUE

TEMPERATURA DE LAVADO/ENJUAGUE	TIPO DE CARGA
Hot/Warm (Fría/Tibia)	Prendas demasiado sucias.
Hot/Cold (Caliente/Fría)	Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen.
Warm/Warm (Tibia/Tibia)	Algunas prendas delicadas y que no destiñen.
Warm/Cold (Tibia/Fría)	Prendas de color moderadamente sucias; la mayoría de las prendas de fácil cuidado (EASY CARE) y de plancha permanente.
Cold/Cold (Fría/Fría)	Prendas de colores vivos, ligeramente sucias; lanas lavables.

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

	Material resistente		Se puede planchar a 302 ˚F como máximo
	Telas delicadas		Se puede planchar a 212 ˚F como máximo
95 95	La prenda puede lavarse a 194 ˚F		No planchar
60 60	La prenda puede lavarse a 140 ˚F		No limpiar en seco
40 40	La prenda puede lavarse a 104 ˚F		Secar en posición horizontal
30 30	La prenda puede lavarse a 86 ˚F		Puede secarse colgado
	Puede lavarse a mano		Secar colgando de una percha
	Sólo limpieza en seco		Admite secadora, temperatura normal
Cl	Se puede utilizar lejía en agua fría		Admite secadora, temperatura reducida
	No usar lejía		No secar en secadora
	Se puede planchar a 392 ˚F como máximo		

apéndice

ADVERTENCIAS ELÉCTRICAS

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y otras lesiones, tome las siguientes precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas.
  Si no está seguro del tipo de alimentación de su vivienda, consulte al distribuidor del electrodoméstico o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Utilice únicamente un tomacorriente conectado a tierra.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben colocarse con cuidado para que no se pisen ni queden aplastados por objetos colocados sobre ellos o apoyados contra ellos. Preste especial atención a las condiciones del cable junto a los enchufes, los tomacorrientes y el punto donde el cable sale de la unidad.
- No sobrecargue el tomacorriente o los cables prolongadores. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. (AC120V 15AMP.)

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

ESPECIFICACIONES

TIPO		LAVADORA DE CARGA FRONTAL		
DIMENSIONES		WF-B1254/B1054/B854	WF-J1254/J1054/J854	
		W23.54 x D21.65 x H33.23 pulgadas	W23.54 x D23.62 x H33.23 pulgadas	
PRESIÓN DEL AGUA		50 kPa ~ 800 kPa		
PESO NETO		71.0 kg		
PESO DEL EMBALAJE	PAPEL	2.5 kg		
	PLÁSTICO	1.0 kg		
REVOLUCIÓN DEL CENTRIFUGADO	MODELO	WF-J1254/B1254	WF-J1054/B1054	WF-J854/B854
	rpm	1200	1000	800

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Garantía limitada para el comprador original

Este producto Samsung está garantizado por Samsung Electronics America, Inc. (en adelante denominada Samsung) contra defectos de fabricación de los materiales o la mano de obra durante los siguientes períodos:

Mano de obra: 1 año (a domicilio)
Piezas: 1 año

Asimismo, Samsung garantiza que si este producto no funciona adecuadamente dentro del período de la garantía especificado y la falla se debe a una mano de obra inapropiada o a material defectuoso, Samsung reparará o reemplazará el producto a su discreción.

Todas las reparaciones o los reemplazos de piezas en virtud de la garantía deberán estar a cargo de un Centro de Servicio Técnico Autorizado de Samsung. (Para localizar el Centro de Servicio Técnico de Samsung, llame al 1-800-SAMSUNG o visite nuestro sitio Web en www.samsung.com.)

Obligación para el comprador original

El cliente debe conservar el recibo de venta original fechado, este documento constituye la única prueba de compra aceptable. Se la debe presentar ante el Centro de Servicio Técnico Autorizado de Samsung en el momento en que se solicite el servicio técnico antes de que se brinden los servicios de la garantía. Para todos los modelos que se puedan transportar, el transporte hacia y desde el Centro de Servicio Técnico Autorizado es responsabilidad del cliente.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre daños debido a accidente, incendio, inundación y/u otros casos de fuerza mayor, uso incorrecto, voltaje de la línea incorrecto, instalación inadecuada, reparaciones inadecuadas o no autorizadas, uso comercial, o daños que surjan durante el envío. Los ajustes del cliente que se explican en este manual del usuario no están cubiertos por los términos de esta garantía. Esta garantía quedará nula automáticamente para toda unidad cuyo número de serie faltare o fuere alterado. Esta garantía es válida exclusivamente para los productos adquiridos y usados en Estados Unidos.

SAMSUNG ELECTRONICS

DECLARACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA NORTEAMERICANA

Sujeto a los requisitos, condiciones, exclusiones y limitaciones de la Garantía limitada original que se extiende junto con los productos Samsung Electronics (SAMSUNG), y los requisitos, condiciones, exclusiones y limitaciones contenidos en el presente documento, SAMSUNG ofrecerá, asimismo, Servicio de Reparación Garantizado en los Estados Unidos para los productos SAMSUNG adquiridos en Canadá, y en Canadá para los productos SAMSUNG adquiridos en los Estados Unidos, durante el período de la garantía especificado originalmente y para el Comprador Original únicamente.

Las reparaciones garantizadas descritas más arriba serán efectuadas por un Centro de Servicio Técnico Autorizado de SAMSUNG. En el Centro de Servicio Técnico, junto con esta Declaración, se deberá presentar la Declaración de la Garantía limitada original y la Factura fechada como Prueba de compra. El transporte hacia y desde el Centro de Servicio Técnico es responsabilidad del comprador.

Las condiciones cubiertas se limitan exclusivamente a los defectos de fabricación de los materiales o de la mano de obra, y exclusivamente a aquellos encontrados durante el uso normal del producto.

Quedan excluidas, aunque no en carácter taxativo, todas las previsiones especificadas originalmente para servicios técnicos a domicilio o in-situ, tiempos de reparación mínimos y máximos, cambios o reemplazos, accesorios, opciones, mejoras o insumos.

Para conocer la ubicación de un Centro de Servicio Técnico Autorizado de SAMSUNG, llame a la línea gratuita:

En los Estados Unidos: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
En Canadá: 1-800-SAMSUNG

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA O ALGÚN COMENTARIO?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
USA	1-800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com

Código N.° DC68-02455C_MES